**PŘEZKOUŠENÍ DOMŠKOLÁCI 6. ROČNÍK I. POLOLETÍ**

U přezkoušení budou žáci dotazováni na otázky uvedené níže. Připravila jsem celkové shrnutí látky, kterou by měl žák za pololetí zvládnout. Nic jiného, než je uvedeno v otázkách níže nebude zkoušeno.

**Země jako vesmírné těleso**

1. Co je Země?
2. Kolik planet je v naší sluneční soustavě?
3. Kolem čeho obíhá Země?
4. Jak dlouho trvá jedna otočka Země kolem své osy?
5. Jak se nazývá časové období, během kterého Země oběhne kolem Slunce?
6. Jaký tvar má Země?
7. Jaké jsou tři základní pohyby Země ve vesmíru?
8. Proč máme na Zemi střídání ročních období?
9. Jaké nebeské těleso je nejblíže Zemi?
10. Co je to gravitace?

**Litosféra**

1. Co je to litosféra?
2. Jaké vrstvy tvoří litosféru?
3. Jak se nazývá pevný obal Země?
4. Jaký je rozdíl mezi oceánskou a pevninskou kůrou?
5. Co způsobuje pohyby litosférických desek?
6. Co jsou to zemětřesení?
7. Co je sopka?
8. Jaký je rozdíl mezi lávou a magmatem?
9. Co jsou to minerály a horniny?
10. Jaké dva hlavní typy hornin znáš?

**Atmosféra**

1. Co je atmosféra?
2. Kolik vrstev má atmosféra?
3. Která vrstva atmosféry je nejblíže Zemi?
4. Jak se nazývá vrstva atmosféry, kde se vyskytuje ozón?
5. Proč je ozónová vrstva důležitá?
6. Co je to počasí?
7. Jaký je rozdíl mezi počasím a klimatem?
8. Co je to kyslík a proč je důležitý pro život?
9. Jak se nazývá přístroj, kterým měříme tlak vzduchu?
10. Co je smog a jak vzniká?

**Hydrosféra**

1. Co tvoří hydrosféru?
2. Jaké jsou tři základní skupenství vody na Zemi?
3. Jaké procento povrchu Země pokrývá voda?
4. Která vodní plocha je největší na Zemi?
5. Jaký je rozdíl mezi mořskou vodou a sladkou vodou?
6. Jak se nazývá proces, při kterém voda mění skupenství na plynné?
7. Co je to koloběh vody?
8. Proč je voda důležitá pro život na Zemi?
9. Jak vznikají řeky a jezera?
10. Jaký je význam podzemní vody?

**Pedosféra**

41. Co je to pedosféra?

42. Z čeho se skládá půda?

43. Co je hlavní složkou půdy, která umožňuje růst rostlin?

44. Jaké organismy v půdě rozkládají organické látky?

45. Co je humus a jaký má význam pro půdu?

46. Jaké jsou hlavní vrstvy půdního profilu (půdní horizonty)?

47. Jaká je funkce půdy pro rostliny?

48. Jaké faktory ovlivňují tvorbu a kvalitu půdy?

49. Jaký je rozdíl mezi úrodnou a neúrodnou půdou?

50. Proč je důležité chránit půdu před erozí?